



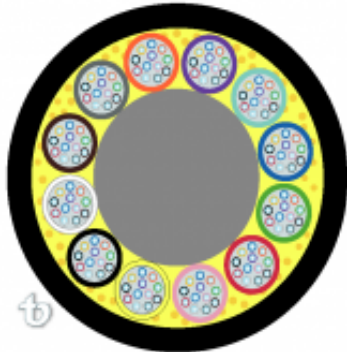
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: F50080203B (ADSC-5-02x04-D-KP-D)

## **Краткое описание:**

4-144 оптических волокон: одномодовые волокна отвечают или превосходят требования стандарта ITU-T G.652 или ITU-T G.655; многомодовые волокна отвечают или превосходят требования спецификаций IEC-60794. Диэлектрический центральный силовой элемент. Центральные свободные трубки, состоящие из полибутилентерефталата, каждая из которых вмещает до 12 оптических волокон. Трубки заполнены тиксотропным гелем, предотвращающим проникновение воды. Для сохранения геометрии кабеля используются кордели из полиолефина. Модули с оптическими волокнами (и кордели) образуют повив SZ-скрутки (повив, периодически изменяющий направление) вокруг центрального силового элемента, формируя сердечник кабеля. Свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным гелем. На сердечник кабеля наложен слой гидроизолирующих арамидных упрочняющих нитей, уложенных по спирали. Поверх слоя арамидных нитей наложена внешняя оболочка из черного полиэтилена высокой плотности.

## **1. Применение:**

- 1.1. Внешняя прокладка на маленькие, средние и большие расстояния в рамках телефонных сетей
- 1.2. Кабель предназначенный для воздушной прокладки (расстояние между опорами подвеса - до 100 метров).

## 2. Стандарты:

2.1. Кабель протестирован в соответствии с требованиями следующих стандартов: IEEE P1222 и IEC-60794-1 и TIA/EIA-455

2.2. Компания TELDOR сертифицирована по стандарту ISO-9001:2000

## 3. Физические параметры:

3.1. Механические параметры:

Параметр	Значение	Метод испытания	
		IEC-60794-1	TIA/EIA-455 FOTP №
Растягивающее усилие (монтаж):	1800 Н	E1	33
Растягивающее усилие (эксплуатация):	3900 Н	E1	33
Раздавливающее усилие:	4000 Н	E3	41
Прочность на многократное ударное воздействие	N=20	E4	25

:			
Испытание на кручение:	L=0.2 м	E7	85
Минимальный радиус изгиба:	250 мм	E6	104
Диапазон рабочих температур:	от -40°C до +65°C	F1	3
Температура прокладки:	от -5°C до +35°C	F1	3
Проникновение воды:	высота столба воды=1 м время=24 часа	F5	82

3.2. Общие параметры:

	<b>Всего волокон</b>	<b>Номинальный внешний диаметр кабеля, мм</b>	<b>Номинальная масса кабеля, кг/км</b>
	4-72	10,6	85
	96	12,5	115
	144	14,6	165

